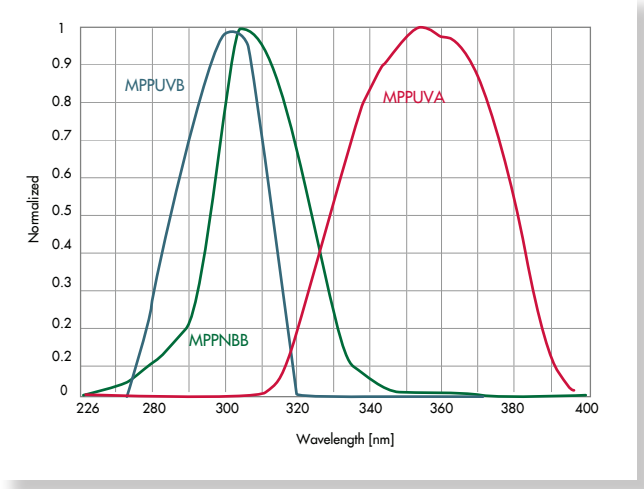
# Testsystem für MED/MPD-Systeme in der Phototherapie

MPPUVA-Detektor mit MEDLight Phototherapietester

Handlichtmessgerät ILT2400

## Vorteile

- direktes Ablesen der Bestrahlungsstärke (mW/cm²) oder Dosis (mJ/cm²)
- Internes Speichern der Messwerte mit Datum und Zeit
- Lizenzfreie Software
- Anzeige gespeicherter Messwerte auf dem mobilen Messgerät oder Export auf einen PC
- Messgerät und Sensoren mit nach NIST-rückführbarer und ISO17025 zertifizierter Kalibrierung
- Brillantes 4,3-Zoll-Touchscreen-Display
- Akkulaufzeit bis zu 8 Stunden
- Aufladen über USB-Schnittstelle




Wellenlängenbereiche MPP–Sensoren

MED/MPD*-Systeme werden in der medizinischen Phototherapie eingesetzt, um die optimale UV-Dosis für jeden einzelnen Patienten zu bestimmen, der sich einer Phototherapie unterzieht. Deshalb müssen sie regelmäßig kalibriert werden.

Die Detektoren der MPP-Serie sind speziell für die Wellenlängenbereiche dieser Systeme entwickelt. In Verbindung mit den innovativen Funktionen des mobilen Lichtmessgeräts ILT2400 ermöglichen sie die komfortable Überprüfung Ihrer MED/MPD-Systeme.

Die MPP (Mini Pen Probes) sind in drei Konfigurationen erhältlich:

| MPP-Sensor | Wellenlänge | Messbereich mit ILT2400 |
|---|---|---|
| MPPUVA | 315 – 390 nm | 0,1 µW/cm² – 1,8 W/cm² |
| MPPNBB | 290 - 330 nm<br>Peak: 311 nm | 3 µW/cm² – 1,8 W/cm² |
| MPPUVB | 265 - 320 nm | 0,4 µW/cm² – 8 W/cm² |

| Technische Daten MPP-Sensoren | |
|---|---|
| Länge | 65 mm |
| Durchmesser | 19 mm |
| freie Apertur | 8 mm |

*MED: minimale UV-B-Erythemdosis
MPD: minimale phototoxischen UV-A-Dosis

## Zubehör:

- USB-Kabel
- SUB-D 15-poliger Anschlussstecker mit ca. 2 m Kabel
- Transportkoffer inklusive

| Bestellinformation | |
|---|---|
| ILT-ILT2400 | Handmessgerät |
| ILT-MPPUVA | UVA-Detektor |
| ILT-MPPNBB | Schmalbanddetektor |
| ILT-MPPUVB | UVB-Detektor |
| ILT-A407 | Verlängerungskabel ca. 3 m |
| ILT-SAR-5nm | optionale Kalibrierung der Detektoren alle 5 nm (inkl. Excel-Datei) |

Quantum Design EUROPE

Quantum Design GmbH
Im Tiefen See 58
D-64293 Darmstadt

Ihr Kontakt: Uwe Schmidt
✆ +49 6151 8806-15, schmidt@qd-europe.com
www.qd-europe.com

International Light Technologies